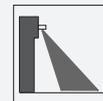




Module de capteur, récepteur DoorScan-R

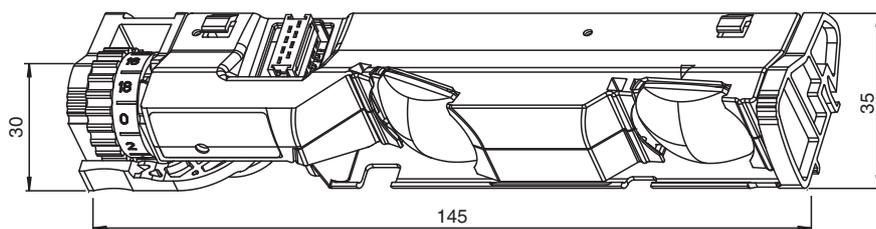


- Module de capteur pour capteur de présence configurable DoorScan®
- Module récepteur (R)
- Options de réglage de la plage de détection et de l'angle d'inclinaison
- Montage de module sans outil avec mécanisme enfichable

Module de capteur de remplacement/d'extension pour une installation dans le profil de capteur DoorScan® et TopScan, module récepteur



Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales

Domaine de détection min.	0 ... 1500 mm
Domaine de détection max.	0 ... 3500 mm
Emetteur de lumière	IREL
Type de lumière	infrarouge, lumière modulée
Contraste noir/blanc (6 %/90 %)	< 2 % pour un domaine de détection 2000 mm
Mode de fonctionnement	analyse de l'arrière-plan

Valeurs caractéristiques pour la sécurité fonctionnelle

Niveau d'intégrité de sécurité (SIL)	SIL 2
Niveaux de performance (PL)	PL d
catégorie	2
MTTF _d	383 a
Durée de mission (T _M)	20 a
Couverture du diagnostic (DC)	90 %

Éléments de visualisation/réglage

Visual. état de commutation	récepteur : LED rouge : détection, gain excédentaire, code de défaut
-----------------------------	--

Date de publication: 2020-03-24 Date d'édition: 2020-10-08 : 299667_fra.pdf

Reportez-vous aux « Remarques générales sur les informations produit de Pepperl+Fuchs ».

Groupe Pepperl+Fuchs
www.pepperl-fuchs.com

États-Unis : +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Allemagne : +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapour : +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

Données techniques

Caractéristiques électriques		
Consommation à vide	I_0	30 mA
Conformité		
sécurité fonctionnelle	ISO 13849-1 ; EN 61508 part1-4	
Norme produit	EN 12978	
Agréments et certificats		
agrément CCC	Les produits dont la tension de service est ≤ 36 V ne sont pas soumis à cette homologation et ne portent donc pas le marquage CCC.	
Conditions environnementales		
Température ambiante	-30 ... 60 °C (-22 ... 140 °F)	
Caractéristiques mécaniques		
Hauteur de montage	max. 3500 mm	
Degré de protection	IP54 (en état monté)	
Matériau		
Sortie optique	PC (polycarbonate)	
Masse	env. 50 g	

Assemblage



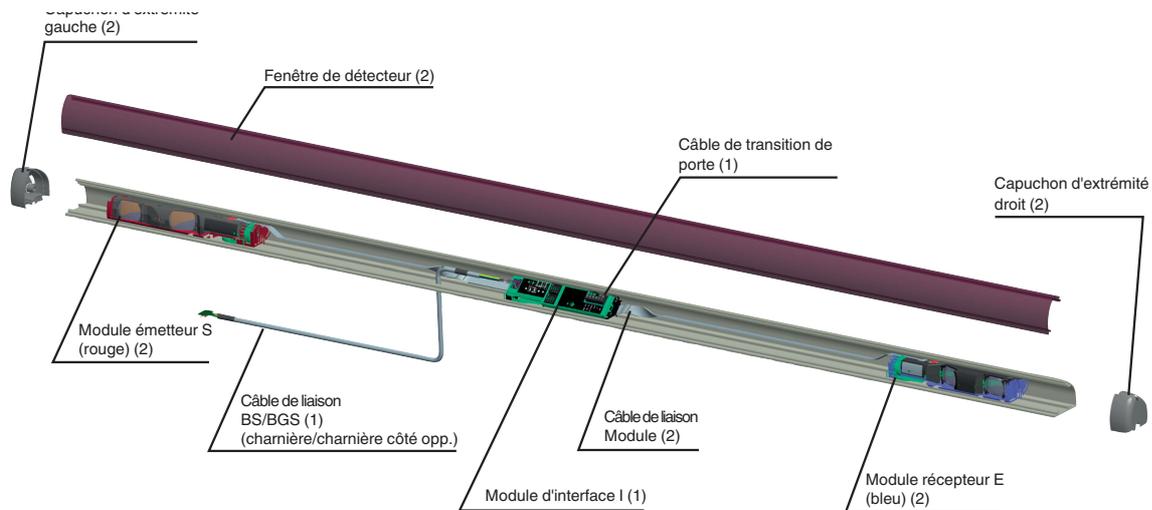
1	Réglage de l'angle d'inclinaison
2	LED d'état rouge : lumière reçue

Accessoires

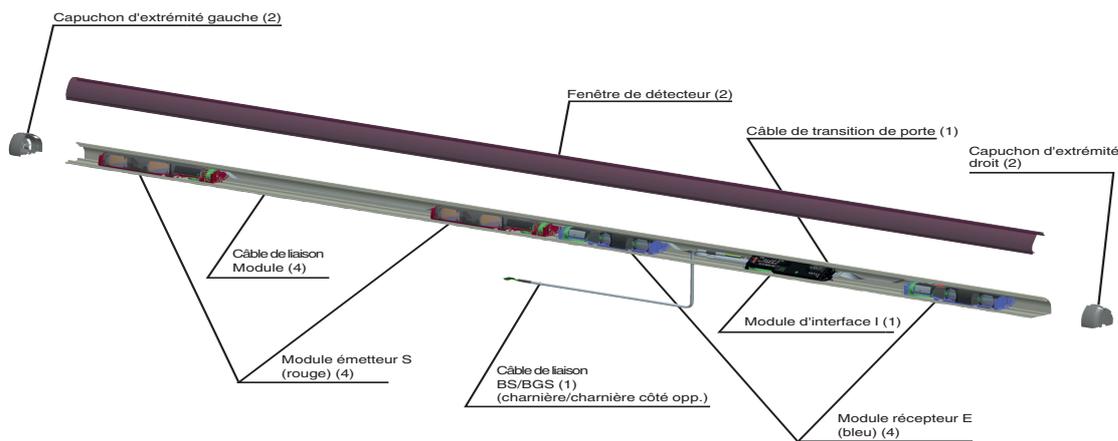
	DoorScan Connection Cable 5p	Câble de connexion avec 5 connexions enfichables pour modules DoorScan®-I/-T/-R
	DoorScan Adapter	Module d'adaptateur pour installation dans le profil de détecteur DoorScan® et TopScan, module d'interface multifonction
	DoorScan Cable Adapter	Module d'adaptateur pour installation dans le profil de détecteur DoorScan®, module d'interface multifonction

Assemblage

Modèle de système de capteur pour une porte avec un émetteur et un récepteur (côté charnière/bord d'attaque)



Modèle de système de capteur pour une porte avec deux émetteurs et deux récepteurs (côté charnière/bord d'attaque)



Accessoires

Vous trouverez de plus amples informations sur www.pepperl-fuchs.com

Date de publication: 2020-03-24 Date d'édition: 2020-10-08 : 299667_fra.pdf